# Wellamid® FRGF25-66 NBK3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Wellman Engineering Resins | **الفئة** | Nylon 66 |
| **المادة المالئة** | 25% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Wellamid® FRGF25-66 NBK3 عبارة عن مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Wellamid® FRGF25-66 NBK3 هي: مثبطات اللهب المقدرة للهب. التطبيق النموذجي لـ Wellamid® FRGF25-66 NBK3: السيارات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.48 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | % 0.80-1.2 | - | - |
| | % 0.30-0.70 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 115 MPa | 16679.37 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 3.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 7100 MPa | 1029769.8 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 165 MPa | 23931.27 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 6.0 kJ/m² | 2.85 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 240 C° | 464.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | 260 C° | 500.0 F° | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.